ポケットビデオカメラ
Pocket Video Camera

VC-242

amadana

取扱説明書

http://www.amadana.com

VC-242-201-00

INDEX

安全上のご注意

お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

警告および注意表示

⚠危険	この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人体に多大な損傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が損傷を負う可能性又は物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵記号の意味

🚫	この記号は禁止の行為を告げるものです。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。
❗	この記号は必ず行っていただきたい行為を告げるものです。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。

⚠危険

分解、改造をしないでください。
電池には危険を防止するためのガス排出弁や保護機構が組み込まれています。これらを損なうと、電池が発熱、破裂、発火する原因となります。内部の点検や修理はお求めの販売店、またはリアル・フリート修理ご相談窓口にご相談ください。

本機を火の中に投入したり、加熱したりしないでください。
絶縁物が溶けたり、ガス排出弁や保護機構を損傷するだけでなく、発熱、破裂、発火の原因となります。

強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。
電池に組み込まれている保護機構が壊れ、異常な電流、電圧で電池が充電される可能性があり、発熱、破裂、発火の原因となります。

ストーブなどの熱源のそばに放置しないでください。
発熱、破裂、発火の原因になります。

釘を刺したり、ハンマーで叩いたり、踏みつけたりしないでください。
電池が変形、保護機構が破損する可能性があり、発熱、破裂、発火の原因となります。

水・海水・ジュースなどで濡らさないでください。
電池に組み込まれている保護機構がこわれると、異常な電流、電圧が電池に充電され、発熱、破裂、発火の原因となります。万一、水や異物が入ったときはすぐに本機を取り外し、お求めの販売店、またはリアル・フリート修理ご相談窓口にご相談ください。

安全上のご注意

⚠ 警告

電子レンジに入れないでください。
急に加熱されたり、密閉状態が壊れたりして発熱、破裂、発火の原因になります。

使用中、保管時に異臭、発熱、変色、変形など、今までと異なるときは、使用しないでください。
発熱、破裂、発火する原因になります。

充電時、所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は充電を停止してください。
発熱、破裂、発火する原因になります。

本製品内部から漏液したり異臭がする時は直ちに火気より遠ざけてください。
漏液した電解液に引火し、破裂、発火する原因となります。

本製品内部から漏液して液が目に入ったときは、こすらずに水道水などのきれいな水で洗った後、直ちに医師の診察を受けてください。
放置すると液により、目に障害を与える原因になります。

本製品内部から漏液して液が皮膚や衣類に付着した場合は、直ちに水道水などのきれいな水で洗い流してください。
皮膚がかぶれたりする原因になるおそれがあります。

風呂場などの湿気が多い場所では、使用しないでください。
電池がショートし、過大な電流が流れ、発熱、破裂、発火の原因となります。

所定の時間を越えても充電が終了しない場合は、充電をやめてください。
そのまま充電すると漏液、発熱、破裂させる原因となります。

毛布などがかかった状態で使用しないでください。
熱がこもってケースが変形したり、火災の原因となることがあります。

機器を接続するときは、電源を切ってください。
電源を入れたまま接続すると、感電や故障の原因になります。

内部に物を入れないでください。
microSD カードスロットなどから内部に物が入ると、火災や感電、故障の原因になります。

レンズを直射日光などに向けないでください。
集光により、内部部品が破損、加熱し、火事や故障の原因になります。

乗り物を運転中に使用しないでください。
交通事故の原因になります。

⚠ 警告

雨や雪が降る屋外やふろ場など湿度の多い場所で使用しないでください。
本機の上に水や液体が入った容器などを置かないでください。
水や液体が内部に入ると、火災や感電を引き起こす原因になります。

ぬれた手でセットを触らないでください。

⚠ 注意

直射日光のあたる場所、炎天下駐車の車内など、高い温度になる場所に放置しないでください。
電池を漏液させる原因となります。

危険防止のために保護機構が組み込まれています。保護機構に損傷を与える可能性のある静電気が発生する場所で使用しないでください。
保護機構がこわれ、発熱、破裂、発火の原因となります。

充電や放電中に、可燃物を上にのせたり、覆ったりしないでください。
発熱、破裂、発火の原因になります。

お買い上げ後、初めてご使用の場合に、さびや異臭、発熱、その他異常と思われたときは使用しないで、お求めの販売店、またはリアル・フリート修理ご相談窓口にご相談ください。

安全のため小児が使用の際には、保護者が正しい使用方法を充分に教えてください。また、使用中にも正しく使用しているか注意してください。

5 年に 1 度は内部の点検を販売店、またはリアル・フリート修理ご相談窓口にご相談ください。
湿気の多くなる梅雨のまえが効果的です。

病院内や飛行機内での使用は、病院、航空会社の指示に従ってください。
本機の電磁波が計器類に影響するおそれがあります。

湿気や砂ぼこりの多いところ、湯気や油煙が直接あたるところ、熱源の近くでは、使用しないでください。
火災や感電、故障の原因になります。

万一、故障や異常にお気づきになりましたら、本製品の電源を切り、お買い求めの販売店またはリアル・フリート修理ご相談窓口にご相談ください。

ご使用上のご注意

本機について

■ 精密機械ですので落下や振動・衝撃を与えないでください。
記録や再生ができなくなります。

■ 本機を、直射日光や火などの過度な熱にさらさないでください。
高温になると、内部の電池が破裂することがあります。

■ 本機に内蔵されたメモリーと市販の microSD カードに記録できます。
データ保護のため、microSD カードの端子に触らないようご注意ください。

■ 撮影したデータはパソコンや DVD に保存してください。
本機や microSD カードの故障や、静電気などによるデータの損傷や消失に備えて、パソコンや DVD、ビデオ機器などに定期的に保存（バックアップ）することをおすすめします。データが失われた場合、弊社では一切の責任を負いかねます。

■ 指定された動作環境ご使用ください。

■ ご購入時は充電されていません。充電してお使いください。

■ 低温（10℃以下）での使用時は、使用できる時間が短くなったり、動作しないことがあります。
冬場の野外などでは、カメラをポケットに入れるなど温かくしてから電源を入れます。（カイロなどには直接ふれさせない）

■ 液晶画面の表面を強く押したり強い衝撃を与えないでください。
傷ついたり、割れる場合があります。

■ 三脚を使用する場合、落下などによるけがや故障を防ぐため、お使いの三脚の取扱説明書をご覧になり、確実に取り付けてください。

■ 取扱説明書に記載している充電時間以上の長時間の充電をしないでください。

■ 長期間ご使用になられなかった電池は十分に充電されないことがあります。
長期間使用しない場合でも、6 ヶ月に 1 度は充電を行ってください。

■ 電池には寿命があります。
本機の使用時間が短くなったときは、リアル・フリート修理ご相談窓口に電池交換を依頼してください。

microSD カードを廃棄／譲渡するときは、データの流出にご注意ください

・本機やパソコンによる「フォーマット」や「削除」では、ファイル管理情報が変更されるだけで、データの消去は完全ではありません。

・データ流出によるトラブルを回避するには、市販のデータ消去ソフトを使ってデータを完全に消去するか、microSD カードを金槌などで物理的に破壊することをおすすめします。
この処理はお客様の責任において行ってください。万一、個人データが漏洩した場合、当社は一切の責任を負いかねます。

本製品を廃棄するときは

Li-ion 不要になった本機は、貴重な資源を守るために破棄しないで充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

本製品の内蔵電池の寿命について

温度環境やその特性上、充放電を繰り返すと性能が劣化し、満充電しても徐々に使用時間が短かくなります。目安として、約 300 回の充放電後の使用時間は、初期の約 70%となります。

他社製品の登録商標と商標について

・HDMI（High-Definition Multimedia Interface）と HDMI は、HDMI Licensing,LLC の商標です。

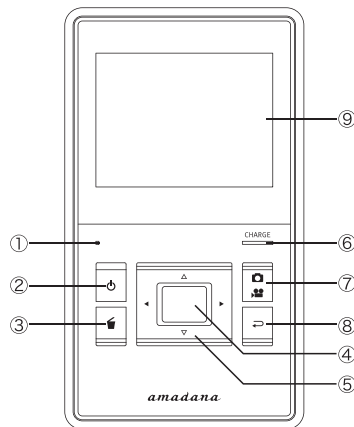
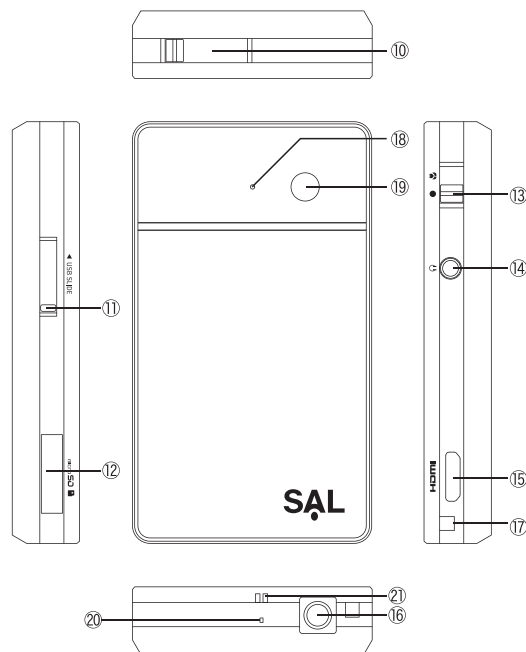
・Microsoft、Windows、Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

・その他、記載している会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。なお、本文中では、TM マークと ® マークを明記していません。

著作権について

・録画・撮影・録音したもの、付属のソフトウェアで編集したものは、個人として楽しむほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。特に音楽 CD を BGM とするムービーを編集する場合は、音楽 CD の複製と同様の制限が生じますのでご注意ください。

・鑑賞・興行・展示物など、個人として楽しむ目的でも撮影を制限している場合があるので、ご注意ください。

各部名称

① 電源ランプ
② 電源ボタン
③ 削除ボタン
④ 決定／録画／シャッター／一時停止ボタン
⑤ 方向／再生／再生速度ボタン
⑥ 充電ランプ
⑦ ムービー／写真切り替えボタン
⑧ メニュー／リターンボタン
⑨ ディスプレイ
⑩ USB 端子カバー
⑪ USB 端子取り出しレバー
⑫ microSD 挿入口カバー
⑬ フォーカス切替レバー
⑭ ヘッドフォン端子
⑮ HDMI 端子
⑯ 三脚取り付け穴
⑰ ストラップホール
⑱ マイク
⑲ レンズ
⑳ リセット穴
㉑ スピーカー

画面の説明

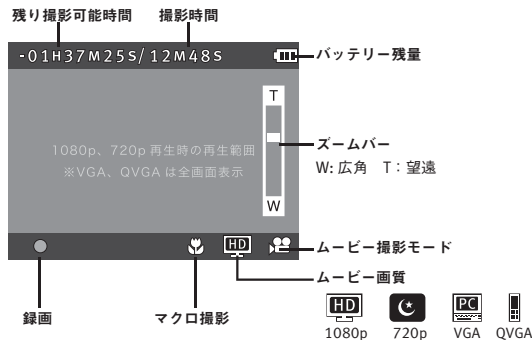
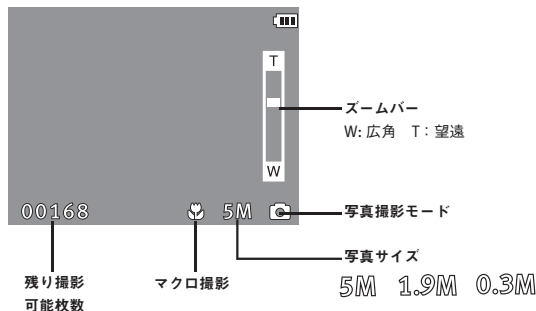
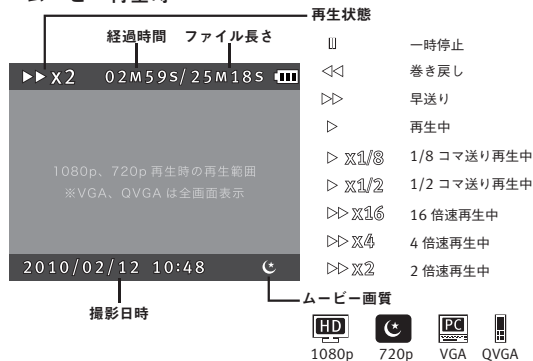
撮影時

■ ムービー撮影時

■ 写真撮影時

再生時

■ ムービー再生時

再生状態	
⏸	一時停止
◁◁	巻き戻し
▷▷	早送り
▷	再生中
▷ x1/8	1/8 コマ送り再生中
▷ x1/2	1/2 コマ送り再生中
▷▷ x16	16 倍速再生中
▷▷ x4	4 倍速再生中
▷▷ x2	2 倍速再生中

■ 写真再生時

画面の説明

再生(一覧表示)

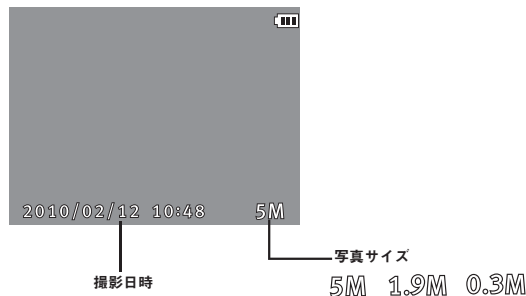
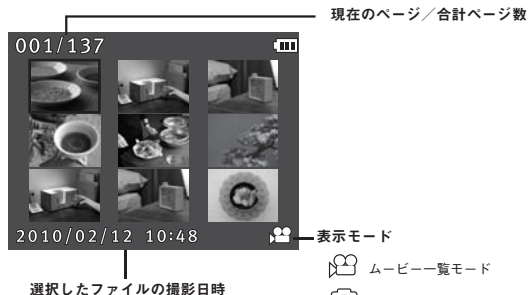
■ムービー・写真共通

現在のページ／合計ページ数

表示モード

ムービー一覧モード

写真一覧モード

選択したファイルの撮影日時

準備：充電する

本機の充電は、本体内蔵の USB 端子をパソコンの USB ポートに接続して行ってください。

1 ボタンを押して本機の電源を切る。

電源ランプ、液晶画面が消灯。
※本機の電源が入っている状態では充電できません。

2 本機の USB 端子カバーを開ける。

3 本機の USB 端子取り出しレバーを上にスライドする。

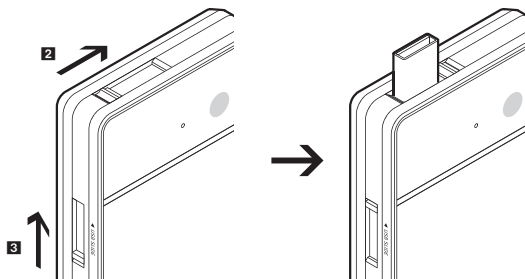
USB 端子がスライドして露出します。

4 パソコンの USB ポートに本機を接続する。

充電が始まると本体の充電ランプが点灯します。

充電ランプ	点灯・・・充電中　／　消灯・・・充電完了
充電時間	約 200 分

5 充電が完了したら(充電ランプが消灯)本機をパソコンから取り外す。

※USB ハブや AC タイプの充電器を使用しての充電は正確に充電できない恐れがあります。ご使用にならないでください。
※電池は消耗品です。充電を繰り返すごとに 1 回で使用できる時間は短くなります。
※パソコンの形状によっては USB ポートに接続できない場合がございます。その際は市販の USB 延長ケーブル使用して接続してください。
※パソコンの排気口が USB ポートの近くにある場合には、正確に充電できない場合がございます。その際は、排気口の近くではない USB ポートに接続するか市販の USB 延長ケーブル使用して接続してください。
※充電中はパソコンの電源を入れた状態にしてください。
※出荷時には完全には充電されていません。お使いになる前に充電してください。
※充電に異常が生じると充電ランプが点滅(緑色)します。その場合は、本機とパソコンを接続し直してください。
※ご使用環境温度によっては充電時間が延びたり、充電できない場合があります。

■電池残量表示

表示	状態
(IIl)	十分に残っています。
(II)	半分程度残っています。
(I)	残量があまりありません。
(空)	電池がありません。充電を行ってください。

準備：電源を入れる／切る

1 ⏻ボタンを 1 秒以上押す。

電源ランプ、液晶画面が点灯し、撮影モードになります。

2 電源を切るには、もう一度⏻ボタンを 1 秒以上押す。

電源ランプ、液晶画面が消灯します。

※節電のため、何もせずに 3 分経つと電源が自動的に切れます。
※電源を入れるだけで、ムービー撮影の準備状態となります。
※初めて電源を入れると「日時と時計の設定」の画面が表示されますので、「日時と時計」を設定してからご使用ください。（P14 参照）

準備：microSD カードを入れる

本機の電源を切ってから microSD カードを入れてください。

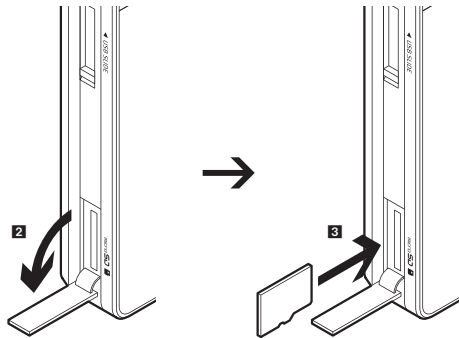
1 ⏻ボタンを押して本機の電源を切る。

電源ランプ、液晶画面が消灯します。

2 microSD 挿入口カバーをあける。

3 microSD を挿入する。

カードの向きに注意して、カチッと音がするまで挿入してください。

※microSD カードが入っていると、撮影されるデータは自動的に miroSD カードに保存されます。

動作確認済みの microSD カード
以下のメーカーの Class4 以上の microSDHC（4〜16GB）カードをご使用ください。 ■ パナソニック（Panasonic） ■ 東芝（TOSHIBA） ■ サンディスク（SanDisk） 上記のメーカーの microSDHC カード以外をご使用になると正しく記録できない場合がございます。

準備：時計の設定

時計の設定を行う前に、本機の電源を入れ、撮影モードにしてください。

1 **⏎ボタンを押す。**
セットアップメニューが表示されます。

2 **△▽ボタンを押して時計の項目を選択し、決定ボタンを押す。**
時計設定画面が表示されます。

3 **△▽ボタンを押して項目を選択し、◀▶ボタンで数値を選びます。**

4 **全ての時計の設定が終わったら決定ボタンを押して設定を確定する。**
⏎ボタンを押すと設定が確定せず、セットアップメニュー画面に戻ります。

セットアップメニュー

時計

年	2010
月	02
日	◀ 14
時	12
分	23

変更 ENTER / 戻る ⏎

時計設定画面

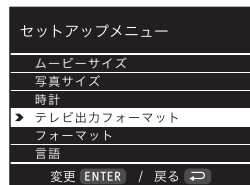
準備：テレビ出力フォーマットを設定する

映像を表示するテレビの仕様に合わせ、本機のテレビ出力フォーマットを設定してください。(出荷時は NTSC に設定されています。)
テレビ出力フォーマットの設定を行う前に、本機の電源を入れ、撮影モードにしてください。

1 **⏎ボタンを押す。**
セットアップメニューが表示されます。

2 **△▽ボタンを押してテレビ出力フォーマットの項目を選択し、決定ボタンを押す**
テレビ出力フォーマット設定画面が表示されます。

3 **△▽ボタンを押して「NTSC」または「PAL」を選択する。**
ご利用のテレビに合わせて選択してください
- NTSC: 主に日本、アメリカ、韓国
- PAL：主にヨーロッパ、中国

4 **設定が終わったら決定ボタンを押して設定を確定する**
⏎ボタンを押すと設定が確定せず、セットアップメニュー画面に戻ります。

セットアップメニュー

テレビ出力フォーマット

NTSC（日本、アメリカ等）

PAL（EU 圏、香港等）

変更 ENTER / 戻る ⏎

テレビ出力フォーマット設定画面

準備：microSD カードをフォーマットする

カード(または内蔵メモリ)をフォーマット(初期化)します。
フォーマットを行う前に、本機の電源を入れ、撮影モードにしてください。
※他の機器でフォーマットした microSDHC カードは、もう一度本機でフォーマットしてください。

1 ⏎ボタンを押す。
セットアップメニューが表示されます。

2 △▽ボタンを押してフォーマットの項目を選択し、決定ボタンを押す。
フォーマット設定画面が表示されます。

3 △▽ボタンを押して「内部メモリー」または「microSD カード」を選択する。

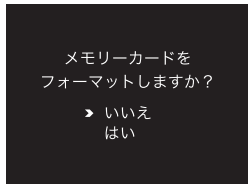
4 決定ボタンを押す
確認画面が表示されます。

5 △▽ボタンを押して「はい」を選択し、決定ボタンを押す。
フォーマットがはじまります。

※フォーマットを行うと、保存されているデータは全て消去されます。必ずバックアップをとった上で、フォーマットを行ってください。

セットアップメニュー

フォーマット設定画面

メモリーカードを
フォーマットしますか？
いいえ
はい

確認画面

準備：メニュー表示の言語を変更する

メニューに表示される言語を「日本語」「英語」から選ぶことができます。
(出荷時は日本語に設定されています)
言語の設定を行う前に、本機の電源を入れ、撮影モードにしてください。

1 ⏎ボタンを押す。
セットアップメニューが表示されます。

2 △▽ボタンを押して言語の項目を選択し、決定ボタンを押す。
言語の設定画面が表示されます。

3 △▽ボタンを押して「日本語」または「英語」を選択する。

4 設定が終わったら決定ボタンを押して設定を確定する
⏎ボタンを押すと設定が確定せず、セットアップメニュー画面に戻ります。

セットアップメニュー

言語の設定画面

撮影を開始する

1 ⏻ボタンを1秒以上押す。

電源ランプ、液晶画面が点灯し、撮影モードになります。

2 撮影モードがムービーになっていることを確認する。ムービーになっていない場合は📷/🎥ボタンを押す。

ムービーにしてください。

3 決定ボタンを押す。

撮影が始まります。撮影中は画面上に録画マーク（●）が表示されます。

撮影中の操作

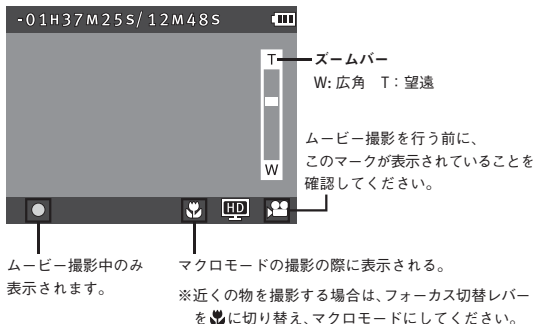
撮影を終了する

■ **決定ボタンを押す。**

ズームをする

■ **△▽ボタンを押す。**

△ボタンを押すと望遠（拡大）、▽ボタンを押すと広角（縮小）となります。

※デジタルズームになりますので、望遠（拡大）するほど画質は粗くなります。

ムービーのサイズ（解像度）を変更する

ムービーのサイズを変更することができます。撮影時の環境、ムービーのご利用方法などによって変更してください。

1 ⮐ボタンを押す。

セットアップメニューが表示されます。

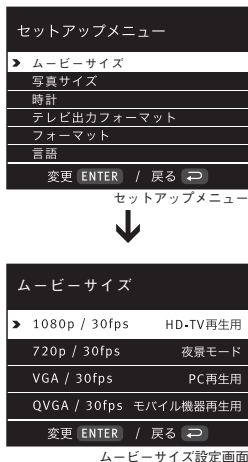
セットアップメニュー

2 △▽ボタンを押してムービーサイズの項目を選択し、決定ボタンを押す。

ムービーサイズの設定画面が表示されます。

3 △▽ボタンを押してサイズを選択する。

4 設定が終わったら決定ボタンを押して設定を確定する

⮐ボタンを押すと設定が確定せず、セットアップメニュー画面に戻ります。

ムービーサイズ設定画面

ムービーサイズについて

撮影モード	解像度	撮影時間（4GB）	特徴
1080p	1920×1080	1時間4分	高解像度で鮮明なムービーを撮影できます。フルハイビジョンTVもしくは高性能なPCでの再生に向いています。
720p	1280×720	1時間25分	薄暗い室内などの撮影に向いています。
VGA	640×480	2時間6分	通常のPCでの再生、youtubeなどの動画サイトへのアップロード用に。
QVGA	320×240	10時間00分	携帯電話やiPodなどのモバイル機器での再生に向いています。

使い方：写真の撮影

写真を撮影する

1 ボタンを1秒以上押す。

電源ランプ、液晶画面が点灯し、撮影モードになります。

2 / ボタンを押す。

写真撮影モード( )になります。

3 決定ボタンを押す。

シャッターが切られ、写真が保存されます。写真を保存中はアニメーションが表示されます。

撮影中の操作

ズームをする

■ △▽ボタンを押す。

△ボタンを押すと望遠(拡大)、▽ボタンを押すと広角(縮小)となります。

※デジタルズームになりますので、望遠(拡大)するほど画質は粗くなります。

ズームバー
W: 広角　T：望遠

写真撮影を行う前に、このマークが表示されていることを確認してください。

マクロモードの撮影の際に表示される。

※近くの物を撮影する場合は、フォーカス切替レバーを に切り替え、マクロモードにしてください。

写真のサイズ(解像度)を変更する

写真のサイズを変更することができます。写真のご利用方法などによって変更してください。

1 ボタンを押す。

セットアップメニューが表示されます。

2 △▽ボタンを押して写真サイズの項目を選択し、決定ボタンを押す。

写真サイズの設定画面が表示されます。

3 △▽ボタンを押してサイズを選択する。

4 設定が終わったら決定ボタンを押して設定を確定する

ボタンを押すと設定が確定せず、セットアップメニュー画面に戻ります。

セットアップメニュー

写真サイズ設定画面

写真品質について

撮影モード	解像度	撮影可能枚数(4GB)
5.0M	2592×1944	2710 枚
1.9M	1600×1200	7040 枚
0.3M	640×480	39790 枚

使い方：ムービー／写真の再生

撮影したムービーまたは写真を一覧表示し、それぞれを再生することができます。

1 ⏻ボタンを 1 秒以上押す。
電源ランプ、液晶画面が点灯し、撮影モードになります。

2 撮影モード中に ▶ボタンを押す。

3 📷/🎥ボタン押す。
ムービーと写真の一覧が交互に表示されます。画面右下のアイコンが 🎥 の時はムービー、📷 の時は写真の一覧が表示されています。

4 再生するコンテンツを選んだら決定ボタンを押す。
ムービー(写真モードのときは写真)が再生されます。

※一覧表示に戻るには、⮐ボタンを押してください。

■ 画面の説明

現在のページ／合計ページ数

001/137

2010/02/12 10:48

選択したファイルの撮影日時

表示モード

ムービー一覧モード

写真一覧モード

こんなサムネイル(縮小画面)が表示されたら

画面上の絵表示	原因
	本機では対応していない動画／写真です。
	サムネイル(縮小画面)が見つかりません。

写真再生中の操作

次の写真を表示する

■ 写真表示中に ◀▶ボタンを押す。
◀ボタンを押すと前の写真が、▶ボタンを押すと次の写真が表示されます。

写真の一覧画面にもどる

■ 写真表示中に ⮐ ボタンを押す。

ムービー再生中の操作

早送り、早戻し

■ ムービー再生中に ◀▶ボタンを押す。
◀▶ボタンを押すたびに早送り、早戻し(2〜16 倍速)再生ができます。

◁◁ x16 ◁◁ x4 ◁◁ x2 ▷ ▷▷ x2 ▷▷ x4 ▷▷ x16

16 倍速戻し ↔ 2 倍速戻し ↔ 2 倍速戻し ↔ 再生 ↔ 2 倍速再生 ↔ 4 倍速再生 ↔ 16 倍速再生

一時停止

■ ムービー再生中に決定ボタンを押してください
もう一度決定ボタンを押すと一時停止が解除されます。

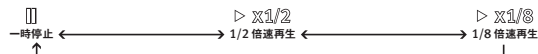
コマ送り再生

■ 一時停止中に △▽ボタンを押してください。
△ボタンを押すと次のコマ、▽ボタンを押すと前のコマが表示されます。

スロー再生

■ 一時停止中に ◀▶ボタンを押してください
◀▶ボタンを押すたびにスロー再生、スロー逆再生(1/2〜1/8 倍速)ができます。

⏸ ▷ x1/2 ▷ x1/8

一時停止 ↔ 1/2 倍速再生 ↔ 1/8 倍速再生

ムービーの一覧画面にもどる

■ ムービー再生中に ⮐ ボタンを押す。

ムービー／写真を１枚削除する。

1 ⏻ボタンを１秒以上押す。
電源ランプ、液晶画面が点灯し、撮影モードになります。

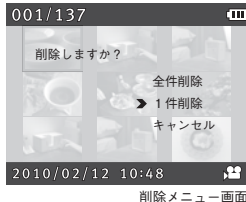
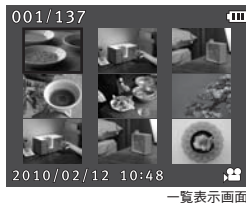
2 撮影モード中に▶ボタンを押す。
一覧表示画面が表示されます。

3 /ボタン押す。
ムービーと写真の一覧が交互に表示されます。画面右下のアイコンが の時はムービー、 の時は写真の一覧が表示されています。

4 △▽◀▶ボタンを押して削除するムービー／写真を選択する。

5 ボタンを押す。
削除メニュー画面が表示されます。

6 △▽ボタンを押し１件削除を選択し、決定ボタンを押す。
削除が完了しました。

※ムービー／写真再生中に削除ボタンを押しても、削除することができます。
※いったん削除したムービー／写真は元に戻すことができません。

一覧表示画面

削除メニュー画面

ムービー／写真を全件削除する。

1 ⏻ボタンを１秒以上押す。
電源ランプ、液晶画面が点灯し、撮影モードになります。

2 撮影モード中に▶ボタンを押す。
一覧表示画面が表示されます。

3 /ボタン押す。
ムービーと写真の一覧が交互に表示されます。画面右下のアイコンが の時はムービー、 の時は写真の一覧が表示されています。

4 ボタンを押す。
削除メニュー画面が表示されます。

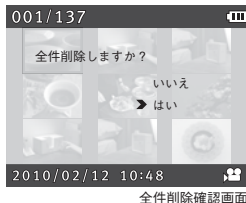
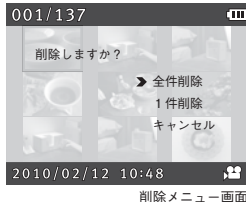
5 △▽ボタンを押し全件削除を選択し、決定ボタンを押す。
全件削除確認画面が表示されます。

6 △▽ボタンを押し「はい」を選択し、決定ボタンを押す。
削除が完了しました。

※いったん削除したムービー／写真は元に戻すことができません。

一覧表示画面

削除メニュー画面

全件削除確認画面

使い方：HDMI 端子付きテレビで再生する

市販の HDMI ミニケーブルを使って本機を HDMI 対応のハイビジョンテレビと接続すると、高品質な映像を楽しむことができます。

1 テレビ、本機の電源を切ってください。

2 テレビの HDMI 端子に HDMI プラグを接続します。

3 本機の HDMI 端子にミニ HDMI プラグを確実に接続します。

4 テレビの電源を入れ、HDMI 入力に切り替えます。

5 ⏻ボタンを 1 秒以上押してください

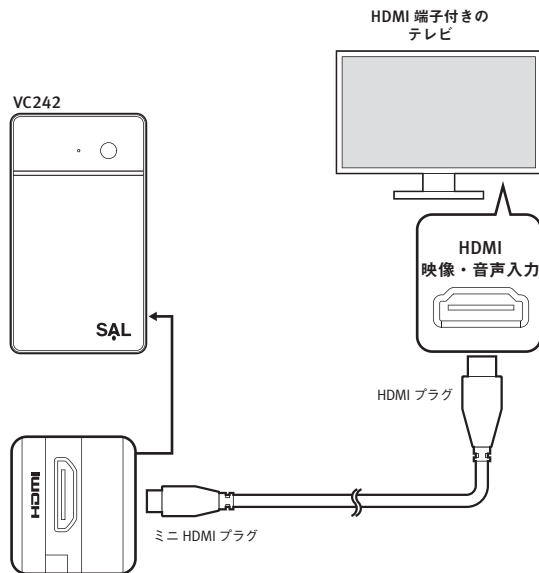
電源ランプ、液晶画面が点灯し、撮影モードになります。

6 📷/🎥ボタン押すごとに、動画と写真の一覧が交互に表示されます。

画面右下のアイコンが 📷 の時はムービー、🎥 の時は写真の一覧が表示されています。

7 再生するコンテンツを選んだら決定ボタンを押してください。

テレビ画面で再生が始まります。

※[画像縦横比]によっては、画像の上下や左右に帯がついて表示されることがあります。
※HDMI ミニケーブルによってテレビと接続しているときは、本機の液晶モニターには画像は表示されません。
※画像が表示される際、テレビの機種によっては画像が乱れる場合があります。
※テレビの説明書もお読みください。
※市販の High Speed HDMI ケーブル（HDMI - ミニ HDMI）を使用してください。

使い方：パソコンに保存する

パソコンに本機のデータを保存する際は、必ず本機の電池残量が十分なことを確認して、電源を入れた状態で行ってください。

1 本機の USB 端子カバーを開ける。

2 本機の USB 端子取り出しレバーを上にスライドする。

USB 端子がスライドして露出します。

3 ⏻ボタンを 1 秒以上押す。

電源ランプ、液晶画面が点灯し、撮影モードになります。

4 パソコンの USB ポートに本機を接続する。

接続されると本体の液晶画面は消えます。

5

Windows の場合：	**[マイコンピューター]に表示された[○○_SD]または[○○_INT]をダブルクリックする。**
mac の場合：	**デスクトップに表示されている[○○]をダブルクリックする。**

6 [DCIM￥xxxAMDNA]フォルダからファイルをコピーする。

※USB ハブを使用しての接続は本機を認識できない場合がございますので、ご使用にならないでください。

※パソコンの形状によっては USB ポートに接続できない場合がございます。その際は市販の USB 延長ケーブルを使用して接続してください。

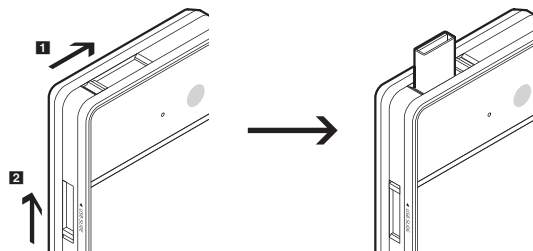
※本機の電源が入っていない状態では本機を認識できません。

本機をパソコンから取り外す（windows の場合）

1 コピーが終わったら、画面右下のタスクバーに表示されている「リムーバブルディスク」のアイコンを左クリックします。

2 「＊＊＊- ドライブ（※：）を安全に取り外す」もしくは「＊＊＊- ドライブ（※：）を停止」を左クリックします。（表示内容は OS により一部異なります。（※：）はお使いの環境により異なります。）

本機をパソコンから取り外す（Macintosh の場合）

□ コピーが終わったら、デスクトップに表示されている [NO_NAME] を [ゴミ箱] に捨ててから、本機を取り外します。

こんな表示がでたら

修理を依頼する前に、もう一度、以下の表にしたがってご確認ください。それでも不具合があるときには、お買い上げ店またはリアル・フリート修理後相談窓口にご相談ください。

■ 次の場合は故障ではありません

・太陽光が映ると、液晶画面が一瞬赤か黒になる。
・液晶画面に黒い点、赤、青、緑の光る点がでる。
（液晶画面には 99.99%以上の有効画素数がありますが、0.01%以下の小さな点がでることがあります）
・本機はマイコンを使用しているため、静電気や周囲の雑音、妨害ノイズにより正常に動作しないことがあります。その時はリセットしてください。

■ カメラをリセットするには

本機が誤作動した場合、先の尖った物でリセット穴を押すと、初期状態に戻すことができます。

こんな表示	確認項目＆対処方法	取扱説明書
メモリーカードが入っていません。	microSD カードが入っているか確認してください。	13P
メモリーカードが一杯です。他のメモリーカードを使用して下さい。	他の microSD カードを入れるか、microSD カードの中身をパソコンなどに移してください。	13P 28P
内部メモリーの容量に空きがありません。メモリーカードを使用して下さい。	内部メモリーの容量に空きがありません。メモリーカードを使用して下さい。	13P
メモリーカードの書き込み速度が低いので記録できません。CLASS4 以上のメモリーカードを使用してください。	書き込み速度が足りないので、CLASS4 以上の microSD カードを使用してください。	13P
このメモリーカードは使用できません。	フォーマットするか、他の microSD カードを使用してください。	13P 16P
ファイルが保護されており削除が出来ません。	本機では削除できません。パソコン上で保護を解除してから削除してください。	28P
電池残量がありません。充電をしてください。	充電してください。	10P
フォーマットに失敗しました。再度フォーマットを行ってください。	電源を入れ直し、もう一度繰り返してください。 上記の操作で解決しない場合は新しい microSD カードに交換してください。	16P 13P
ファイル消去に失敗しました。	電源を入れ直し、もう一度繰り返してください。 上記の操作で解決しない場合は新しい microSD カードに交換してください。	24P 13P
ファイル番号が最大になりました。ファイルを削除するか、メモリーカードを新しいものに入れ替えてください。	すべてのファイルを削除してください。もしくは新しい microSD カードと交換してください。	24P 13P

仕様 1

■ 一般

消費電力	2.0W	
外形寸法	55mm×97mm×15.7mm	
本体質量	本体	93.9g
	撮影時	94.1g（microSD カード）
動作環境	許容動作温度	5℃～40℃
	許容保存温度	-15℃～55℃
	許容相対湿度	30%～80%

■ カメラ部・液晶部

映像素子	1/3.2 型　513 万画素（CMOS）	
撮像エリア	ムービー	HDTV（1080p）：187 万画素 夜景（720p）：332 万画素 PC（VGA）：444 万画素 モバイル（QVGA）：444 万画素
	写真	504 万画素
レンズ	F 値＝2.8 f 値＝3.91mm	
	35mm 換算（ムービー）	1080p：46mm 720p：35mm VGA：32mm QVGA：32mm
	35mm 換算（写真）	30mm
最低照度	HDTV（1080p）：10 ルクス（オートモード、1/30 秒） 夜景（720p）：5 ルクス（オートモード、1/30 秒） PC（VGA）：10 ルクス（オートモード、1/30 秒） モバイル（QVGA）：10 ルクス（オートモード、1/30 秒）	
液晶画面	2.0 型 LCD	
ズーム	デジタル：4 倍まで	

■ 端子部

ヘッドホン端子	Ø 3.5mm
USB 端子	A タイプ
HDMI 端子	HDMI™Mini Connector

■ ムービー

録画／再生方式	映像：MPEG4 AVC/H.264 音声：AAC
信号方式	デジタルハイビジョン方式（1080/30p）
画質	HDTV（16：9）：1920×1080p 夜景（16：9）：1280×720p PC（4：3）：640×480p モバイル（4：3）：320×240p

■ 写真

記録方式	JPEG 準拠
画像サイズ（4：3）	5M：2592×1944 1.9M：1600×1200 0.3M：640×480

■記録メディア

内蔵メモリ	記録可能容量 62MB
外部メモリ	CLASS4 以上の microSD カード／ microSDHC カード

仕様 2

■ ムービー撮影可能時間（目安）

	microSDHC カード		
画質	4GB	8GB	16GB
HDTV（1080p）	1 時間 4 分	2 時間 9 分	4 時間 21 分
夜景（720p）	1 時間 25 分	2 時間 51 分	5 時間 46 分
PC（VGA）	2 時間 6 分	4 時間 13 分	8 時間 32 分
モバイル（QVGA）	10 時間 00 分	20 時間 8 分	40 時間 39 分

連続して 29 分間撮影すると、自動的に撮影を停止します。
充分に充電しても、撮影時間が短くなったときは、バッテリーの寿命です。
お買い上げの販売店、またはリアル・フリートお客様サポートセンターにご相談ください。

■ 写真撮影可能枚数（目安）

	microSD カード		microSDHC カード	
画質	2GB	4GB	8GB	16GB
5M	1370 枚	2710 枚	5470 枚	11050 枚
1.9M	3580 枚	7040 枚	14190 枚	28660 枚
0.3M	20250 枚	39790 枚	80120 枚	99999 枚

■ 撮影時間（バッテリー）の目安

	実撮影時間	連続撮影時間
内蔵バッテリー	40 分	80 分

撮影可能時間や撮影可能枚数は、目安です。撮影環境やお使いの microSD カード、および
バッテリーの状況によって異なることがあります。
仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。

カスタマー登録のお勧め

「amadana」商品をお買い上げいただき、有難うございます。「amadana」を愛着を持って末永くお使いいただく為に、「amadana」カスタマー登録をお勧めしています。本カスタマー登録の特典や登録方法は下記の通りです。

ご登録いただいたお客様への特典

最新の商品情報、キャンペーン情報等を定期的にご案内いたします。（情報提供を希望されたお客様が対象となります。）

※ご登録いただいたお客様に対してのみの特典です。
※ご登録の期限は、商品購入後 1 年以内です。
※特典の内容は予告なく変更する場合がございます。
※このサービスは日本国内のみ有効です。

登録方法

下記のカスタマーご登録、詳細は下記 WEB サイトにアクセスして下さい。携帯電話からもご登録できます。
※携帯電話からご使用の場合、一部機種はご使用になれない場合がございます。
※このカスタマー登録対象商品は「amadana」ブランド商品のみとさせていただきます。

http://www.amadana.com/customer

登録する時に必要なもの
本紙に記載されている「登録コード」と本体に記載されている「製造番号」が必要です。

登録コード V228C10 ※アルファベットの I/L/O は使用しておりません

製造番号　本体底面に記載されている製造番号

登録にあたっては、上記 Web サイトに記載の注意事項をよくお読みください。

修理に関するご相談

(株)リアル・フリート　修理ご相談窓口

ナビダイヤル 全国共通番号 **0570-077-773**

受付時間　10:00～19:00
月～金(土・日祝祭日は休み)

■ ファクシミリでのお問い合わせ
Fax 0570-022-227

消耗品や部品ご購入等のご相談

(株)リアル・フリート　お客様サポートセンター

フリーダイヤル **0120-161914**

受付時間　10:00～19:00
月～金(土・日祝祭日は休み)

■ 携帯電話・PHS の方はこちらへ
Tel 03-5774-0947

■ ファクシミリでのお問い合わせ
Fax 03-5467-0431

製品の「品番・お問い合わせ内容」と、お客様の「お名前・ご住所・電話番号・FAX 番号」をご記入のうえ、お問い合わせください。

ポケットビデオカメラ保証書

取扱説明書、本体表示などの注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理もしくは代替品と交換いたします。製品と本書をご持参のうえ、お買い上げの販売店にお申しつけください。製品のある場所での出張修理や製品輸送の場合は、出張料や輸送料などの実費を申し受けます。

1. ご転居、ご贈答などで、お買い上げ販売店にお申しつけできない場合は、弊社のお客様サポートセンターにお申しつけください。
2. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
(イ) 使用上の誤り、および改造や不当な修理による故障および損傷。
(ロ) お買い上げ後の輸送・移動・落下などによる故障および損傷。
(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、および公害、塩害、ガス害 (硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源 (電圧、周波数) などによる故障および損傷。
(ニ) 一般家庭用以外 (たとえば業務用の長時間使用、車輌、船舶へのとう載) に使用された場合の故障および損傷。
(ホ) 本書のご提示がない場合。
(ヘ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合あるいは字句を書きかえられた場合。
(ト) 消耗部品の交換。
3. 本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
4. 本書は盗難・火災などの不可抗力以外で紛失された場合は、再発行いたしませんので大切に保存してください。

型　名	VC-242
お名前	TEL
ご住所　〒	
■お買い上げ日 年　月　日	■販売店名・住所
保証期間 お買い上げ日より 本体 1 年	TEL

修理メモ

■ 印欄に記入のない場合は無効となりますから、必ずご確認ください。

この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店もしくは弊社のサポートセンターにお問い合わせください。

■保証期間経過後の修理・補修用性能部品の保有期間について詳しくは、アフターサービスについての項をご覧ください。

株式会社 リアル・フリート
〒150-0001 東京都渋谷区神宮前 5-53-67 tel 03-5774-0947